

平成26年度 東京大学理学系研究科天文学専攻 修士論文発表会プログラム

2月5日 (木) 8:30-12:00

於：小柴ホール

順番	発表時間	学生証番号	氏 名	タ イ ト ル
1	8:30- 9:00	136122	李 民主	Panchromatic studies of dust-obscured, intensely star forming galaxies toward a protocluster 4C23.56 at redshift $z \sim 2.5$ (赤方偏移2.5の原始銀河団 4C23.56 周りの塵に埋もれた爆発的星形成銀河の多波長観測的研究)
2	9:00- 9:30	136124	上原 顕太	銀河系中心Sgr A領域における 50km/s分子雲の研究
3	9:30-10:00	136125	漆畑 貴樹	自転を考慮した恒星の平衡形状計算に対する緩和法的手法を用いた新しい計算スキームの開発に向けて
4	10:00-10:30	136126	岡田 隆	電波天文観測用検出器における多素子同時読み出し回路の運用・評価
5	10:30-11:00	136127	春日 恵美	コロナループ足下から探るコロナ加熱問題の観測的研究
6	11:00-11:30	136128	加藤 裕太	Star Formation Activity in the $z=2-3$ Protoclusters with Herschel Space Observatory (ハーシェル宇宙望遠鏡で探る $z=2-3$ 原始銀河団の星形成活動)
7	11:30-12:00	136129	川俣 良太	Properties of $z \sim 6-8$ galaxies indicated by physical sizes of lensed galaxies from the Hubble Frontier Fields data (Hubble Frontier Fields:重力レンズ効果を利用して測定した銀河サイズで探る赤方偏移 6-8 の銀河の性質)

2月5日 (木) 13:00-15:00

順番	発表時間	学生証番号	氏 名	タ イ ト ル
8	13:00-13:30	136130	酒井 大裕	Dynamical study of molecular clouds in the Galactic center with radio observations (電波観測で探る銀河系中心領域の分子雲のダイナミクス)
9	13:30-14:00	136131	佐藤 一輝	炭素質ダストの多様性の観測的及び実験的探求
10	14:00-14:30	136132	高橋 智将	特殊相対論的MHDコードの改良とマグネタージェットシミュレーション
11	14:30-15:00	136133	谷口 暁星	周波数変調局部発振器による新しいミリ波サブミリ波分光法の開発と性能評価

2月6日（金）8:30-12:00

順番	発表時間	学生証番号	氏 名	タ イ ト ル
1	8:30-9:00	136134	手塚 謙次郎	系外惑星による位置天文学的重力レンズ効果の解析
2	9:00-9:30	136135	藤堂 颯哉	近赤外多天体分光カメラSWIMSにおける検出器読み出しシステムの開発と評価
3	9:30-10:00	136136	馬場 楓子	IRISとひのこを用いた彩層のエネルギー輸送の研究
4	10:00-10:30	136137	平居 悠	Origin of the r-process elements in galactic chemodynamical evolution model (銀河の化学動力学進化から探るrプロセス起源天体)
5	10:30-11:00	136138	水本 岬希	すざく衛星を用いたブラックホール連星の短時間におけるX線スペクトル変動の研究
6	11:00-11:30	136139	満田 和真	Isophote Shapes of Early-Type Galaxies at $z \sim 0.9-1.5$ (赤方偏移0.9から1.5における早期型銀河の等面輝度形状について)
7	11:30-12:00	136140	山本 遼	近赤外線高分散分光に基づく星団中の赤色超巨星の化学組成解析

2月6日（金）13:00-14:20

順番	発表時間	学生証番号	氏 名	タ イ ト ル
8	13:00-13:30	136141	和田 健太郎	エディントン光度を超える新星のモデル構築 (A Model Construction of Novae with Super Eddington Luminosity)
9	13:30-14:00	136359	ベル アロン クリスト ファーBELL Aaron Christopher	AKARI and Spinning Dust:A look at microwave dust emission via the Infrared (あかりで探るスピニングダスト：赤外で見たマイクロ波ダスト放射)
10	14:00-14:20	3002	マヌエル マルキオ Manuel MARCHIO	Misure di spettroscopia su cristalli drogati con praseodimio (英訳:Spectroscopic measurements on Praseodimium-doped crystals) (Prドーピングされた結晶の分光測定)

※発表時間（内部進学生：発表25分、質疑応答5分 外部入学希望者：発表15分、質疑応答5分）